

# Produzierendes Gewerbe

## Düngemittelversorgung



## 1. Vierteljahr 2019

Erscheinungsfolge: vierteljährlich  
Erschienen am 29. Mai 2019  
Artikelnummer: 2040820193214

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019  
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

	Seite
<b>Textteil</b>	
Einführung	3
Zeichenerklärung	4
Qualitätsbericht	
<b>Tabellenteil</b>	
<b>1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten</b>	
1.1 Stickstoffhaltige Düngemittel	5
1.2 Phosphathaltige Düngemittel	6
1.3 Kalihaltige Düngemittel	7
1.4 Kalk	8
<b>2 Kumulierte Ergebnisse nach Ländern und Sorten</b>	
2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel	9
2.2 Phosphathaltige Düngemittel	10
2.3 Kalihaltige Düngemittel	11
2.4 Kalk	12

## Einführung

Rechtsgrundlagen für die Düngemittelstatistik sind das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 5. Dezember 2014 (BGBl. I S. 1975) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 90 AgrStatG.

Nach den §§ 88 - 90 AgrStatG wird die Düngemittelstatistik allgemein vierteljährlich durchgeführt. Es wird bei den Unternehmen, die Düngemittel erstmals in Verkehr bringen, der Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten jeweils nach der Menge erhoben.

In dieser Veröffentlichung wird der Inlandsabsatz von stickstoff-, phosphat-, kali- und kalkhaltigen Düngemitteln dargestellt. Es handelt sich dabei um Lieferungen der Produzenten und Importeure an Absatzorganisationen oder Endverbraucher. Diese Mengen sind nicht mit dem tatsächlichen Verbrauch in der Land- und Forstwirtschaft sowie im Gartenbau identisch. Inlandsabsatz und tatsächlicher Verbrauch weichen z.B. durch die Lagerhaltung voneinander ab. Außerdem kann der Absatz in anderen Bundesländern erfolgen, wenn Absatzorganisationen die Düngemittel an die Endverbraucher liefern.

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Berichts quartale des Wirtschaftsjahres; dieses beginnt am 01. Juli eines Jahres und endet am 30. Juni des folgenden Jahres.

Die Tabellen 1.1 bis 1.4 enthalten die Ergebnisse des aktuellen Berichts quartals und des jeweiligen Vorjahres quartals, die Tabellen 2.1 bis 2.4 enthalten die entsprechenden kumulierten Ergebnisse über die Berichts quartale des laufenden Wirtschaftsjahres und des jeweiligen Vorjahreszeitsraumes.

## Gebietsstand

### Zeichenerklärung

-	= nichts vorhanden	/	= keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug
.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten		

### Abkürzungen

m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	N	= Stickstoff
t	= Tonnen	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	= Phosphat
ha	= Hektar	K <sub>2</sub> O	= Kaliumoxid
kg	= Kilogramm	CaO	= Calciumoxid
BMEL	= Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft	NK	= Stickstoff-Kaliumoxid
		NP	= Stickstoff-Phosphat
		NPK	= Stickstoff-Phosphat-Kaliumoxid
		PK	= Phosphat-Kaliumoxid

**Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.**

# 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

## 1.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger	
		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- dü- nger <sup>1</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- dü- nger <sup>1,2</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
		1. Vierteljahr 2018							1. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg .....	31 507	10 792	353	6 005	8 655	3 338	2 364	34 872	12 591	502	8 047	7 867	2 076	3 789
Bayern .....	49 545	11 732	704	10 336	16 789	6 280	3 704	48 983	11 746	523	11 624	12 732	6 103	6 255
Berlin .....	70	-	14	47	5	-	4	124	19	-	46	54	-	5
Brandenburg .....	15 030	3 176	1 814	2 630	5 582	1 282	546	22 219	8 805	4 282	4 353	3 949	518	312
Bremen .....	551	545	-	-	-	-	6	575	567	-	-	-	-	8
Hamburg .....	6 109	567	1 978	3 299	109	152	4	2 104	-	283	1 460	38	320	3
Hessen .....	23 576	13 158	630	1 450	7 072	120	1 146	27 023	14 980	637	1 637	8 657	85	1 027
Mecklenburg-Vorpommern .....	40 866	3 304	3 008	22 728	9 452	1 818	556	34 157	4 278	2 326	19 177	6 866	1 140	370
Niedersachsen .....	51 879	9 832	4 562	20 055	9 828	6 093	1 509	54 274	11 159	6 899	18 885	9 211	6 160	1 960
Nordrhein-Westfalen .....	28 277	7 330	5 650	3 326	9 654	1 509	808	26 071	6 984	3 786	2 744	10 627	853	1 077
Rheinland-Pfalz .....	13 613	5 655	651	1 929	2 392	526	2 460	15 979	6 234	669	2 396	3 510	774	2 396
Saarland .....	894	334	81	57	220	18	184	820	234	160	46	150	9	221
Sachsen .....	10 774	3 761	1 253	2 136	2 053	894	677	14 846	5 574	2 316	2 891	2 507	824	734
Sachsen-Anhalt .....	17 600	3 514	1 439	6 637	4 198	879	933	11 082	1 424	1 064	3 958	3 164	424	1 048
Schleswig-Holstein .....	45 012	12 880	653	15 063	8 935	5 350	2 131	41 326	10 229	1 602	13 060	11 418	3 253	1 764
Thüringen .....	9 452	2 587	318	2 140	3 277	573	557	6 776	1 056	495	2 029	2 528	266	402
Deutschland .....	344 755	89 167	23 108	97 838	88 221	28 832	17 589	341 231	95 880	25 544	92 353	83 278	22 805	21 371

1 z. B. Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat, Ammonsulfatsalpeter und andere Salpetersorten, Kalkstickstoff

2 Darunter:

Ammonsulfat in t-N: 11 675  
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 13 323

# 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

## 1.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger			Ins- gesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Super- phos- phat <sup>1</sup>	andere Phos- phat- dünger <sup>2</sup>	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger		Super- phos- phat <sup>1</sup>	andere Phos- phat- dünger <sup>2</sup>	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
1. Vierteljahr 2018							1. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg .....	9 162	-	130	3	7 327	1 702	8 179	130	147	998	4 233	2 671
Bayern .....	16 133	5	127	-	13 262	2 739	21 830	1 119	2 528	612	12 892	4 679
Berlin .....	286	282	-	-	-	4	51	46	-	-	-	5
Brandenburg .....	3 917	-	34	240	3 186	457	2 293	416	7	463	1 136	271
Bremen .....	6	-	-	-	-	6	8	-	-	-	-	8
Hamburg .....	393	-	-	3	386	4	823	-	-	1	819	3
Hessen .....	1 279	-	16	2	211	1 050	1 223	39	13	161	126	884
Mecklenburg-Vorpommern .....	5 879	-	62	580	4 596	641	4 321	565	35	433	2 732	556
Niedersachsen .....	14 627	30	49	25	13 176	1 347	17 330	688	48	1 589	13 284	1 721
Nordrhein-Westfalen .....	4 149	24	29	6	3 366	724	3 291	208	26	327	1 782	948
Rheinland-Pfalz .....	3 316	-	5	-	1 260	2 051	4 253	56	8	249	1 690	2 250
Saarland .....	223	-	-	-	46	177	232	-	-	20	23	189
Sachsen .....	2 965	10	138	6	2 126	685	3 214	418	77	60	1 927	732
Sachsen-Anhalt .....	3 116	170	18	19	2 169	740	3 648	1 534	20	214	1 003	877
Schleswig-Holstein .....	13 336	5	57	110	11 911	1 253	9 110	269	140	843	6 849	1 009
Thüringen .....	1 598	1	24	-	1 039	534	843	88	14	26	426	289
Deutschland .....	80 385	527	689	994	64 061	14 114	80 649	5 576	3 063	5 996	48 922	17 092

1 Auch Triple-Superphosphat

2 Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlenstoffsaurem Kalk

# 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

## 1.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K<sub>2</sub>O

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz <sup>1</sup>	Kalium- chlorid <sup>2</sup>	Kalium- sulfat <sup>3</sup>	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kali- rohsalz <sup>1</sup>	Kalium- chlorid <sup>2</sup>	Kalium- sulfat <sup>3</sup>	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
1. Vierteljahr 2018							1. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg .....	4 947	163	2 282	430	4	2 068	10 298	170	2 808	885	2 921	3 514
Bayern .....	9 886	394	5 485	926	-	3 081	15 397	450	7 396	810	912	5 829
Berlin .....	759	47	699	8	-	5	367	-	330	32	-	5
Brandenburg .....	3 959	38	2 769	124	437	591	4 571	80	3 467	95	613	316
Bremen .....	7	-	-	-	-	7	8	-	-	-	-	8
Hamburg .....	1 577	-	1 538	29	6	4	3 653	-	3 636	12	2	3
Hessen .....	9 090	48	7 883	181	4	974	2 523	104	947	168	229	1 075
Mecklenburg-Vorpommern .....	8 760	86	6 360	643	1 004	667	9 440	131	7 272	599	679	759
Niedersachsen .....	18 981	211	15 427	1 512	50	1 781	29 496	280	21 258	1 699	3 584	2 675
Nordrhein-Westfalen .....	10 030	266	8 142	740	8	874	13 711	311	10 446	732	1 122	1 100
Rheinland-Pfalz .....	4 820	14	1 461	847	-	2 498	7 211	18	1 655	888	431	4 219
Saarland .....	226	3	42	-	-	181	267	7	39	3	26	192
Sachsen .....	2 792	38	1 983	109	9	653	2 504	31	1 479	158	84	752
Sachsen-Anhalt .....	5 517	6	4 452	136	37	886	6 073	32	4 122	268	357	1 294
Schleswig-Holstein .....	11 860	125	8 831	313	544	2 047	17 548	289	11 781	341	3 210	1 927
Thüringen .....	943	18	436	14	-	475	692	48	237	19	39	349
Deutschland .....	94 154	1 457	67 790	6 012	2 103	16 792	123 759	1 951	76 873	6 709	14 209	24 017

1 Einschl. Rückstandkali

2 Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium

3 Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium

# 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.4 Kalk

t - CaO

Land	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk <sup>2</sup>	Brannt- kalk <sup>3</sup>	Konverter kalk <sup>4</sup>	Andere Kalk- dünger <sup>5</sup>	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk <sup>2</sup>	Brannt- kalk <sup>3</sup>	Konverter kalk <sup>4</sup>	Andere Kalk- dünger <sup>5</sup>
		für die Forstwirt- schaft <sup>1</sup>						für die Forstwirt- schaft <sup>1</sup>				
1. Vierteljahr 2018							1. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg .....	9 631	590	5 513	903	64	3 151	13 340	-	10 295	882	179	1 984
Bayern .....	46 936	-	19 787	5 404	285	21 460	57 835	-	29 401	6 185	1 093	21 156
Berlin .....	50	-	50	-	-	-	61	-	18	43	-	-
Brandenburg .....	28 015	-	19 862	12	336	7 805	36 870	-	24 142	19	3 544	9 165
Bremen .....	240	-	154	86	-	-	52	-	52	-	-	-
Hamburg .....	403	-	290	113	-	-	303	-	213	90	-	-
Hessen .....	7 282	1 814	4 302	729	11	2 240	10 522	2 104	7 470	908	302	1 842
Mecklenburg-Vorpommern .....	18 775	-	15 270	-	-	3 505	16 341	-	14 549	-	-	1 792
Niedersachsen .....	141 123	-	114 769	1 247	12 023	13 084	121 769	-	100 590	959	14 773	5 447
Nordrhein-Westfalen .....	51 403	2 302	38 745	676	8 002	3 980	56 705	2 696	48 181	543	5 713	2 268
Rheinland-Pfalz .....	15 522	2 251	12 893	223	932	1 474	8 464	820	5 816	398	1 069	1 181
Saarland .....	2 244	2 040	2 126	-	118	-	148	-	56	-	71	21
Sachsen .....	29 311	-	26 917	708	312	1 374	31 131	17	29 573	506	283	769
Sachsen-Anhalt .....	23 083	-	16 426	22	993	5 642	21 799	-	19 829	23	526	1 421
Schleswig-Holstein .....	62 540	1 431	55 780	108	3 609	3 043	54 911	-	48 594	158	4 142	2 017
Thüringen .....	8 247	-	7 794	453	-	-	8 099	-	7 442	463	-	194
Deutschland .....	444 805	10 428	340 678	10 684	26 685	66 758	438 350	5 637	346 221	11 177	31 695	49 257

1 Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

2 Einschl. kohlen-saurer Magnesiumkalk

3 Einschl. Magnesium-Branntkalk

4 Einschl. Hüttenkalk

5 Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk

## 2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

### 2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger		
		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- düng- er <sup>1</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- düng- er <sup>1,2</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger	
3. Vierteljahr 2017 - 1. Vierteljahr 2018								3. Vierteljahr 2018 - 1. Vierteljahr 2019							
Baden-Württemberg .....	74 606	28 053	1 479	13 452	20 445	5 251	5 926	70 373	30 510	1 284	9 805	20 211	2 463	6 100	
Bayern .....	165 411	64 466	2 568	18 715	53 239	10 974	15 449	135 838	41 673	2 000	27 042	41 999	8 422	14 702	
Berlin .....	82	6	14	47	10	-	5	315	186	-	46	72	-	11	
Brandenburg .....	53 288	14 195	4 455	14 350	17 247	1 852	1 189	50 544	15 775	7 346	9 926	15 623	838	1 036	
Bremen .....	2 385	1 058	-	-	1 118	203	6	2 107	1 418	-	-	680	-	9	
Hamburg .....	12 876	578	3 661	6 674	621	1 336	6	5 705	28	3 199	1 460	561	450	7	
Hessen .....	66 428	35 114	2 779	2 008	21 238	3 469	1 820	68 472	38 193	2 228	4 171	21 981	202	1 697	
Mecklenburg-Vorpommern .....	129 432	18 670	6 070	61 962	31 992	9 518	1 220	85 787	17 603	7 123	31 464	23 566	4 375	1 656	
Niedersachsen .....	169 988	39 437	27 184	47 339	38 052	14 694	3 282	152 994	37 786	21 682	38 209	40 409	10 536	4 372	
Nordrhein-Westfalen .....	108 640	44 582	24 255	7 079	28 463	1 952	2 309	94 537	31 460	21 677	11 309	26 157	1 718	2 216	
Rheinland-Pfalz .....	37 642	17 044	3 482	3 663	8 218	925	4 310	31 577	13 858	2 015	4 711	6 263	1 096	3 634	
Saarland .....	3 015	1 287	301	565	646	18	198	2 584	1 025	353	533	432	14	227	
Sachsen .....	42 293	18 963	5 367	4 373	10 144	2 067	1 379	45 796	19 062	6 410	5 661	11 775	1 343	1 545	
Sachsen-Anhalt .....	68 352	20 529	8 770	14 300	20 744	1 994	2 015	53 365	14 003	7 962	11 668	17 093	674	1 965	
Schleswig-Holstein .....	126 566	44 024	2 665	40 980	28 462	7 149	3 286	98 935	26 450	2 448	23 008	37 050	6 432	3 547	
Thüringen .....	44 686	11 770	4 815	3 859	22 535	945	762	38 283	8 929	5 279	6 607	15 621	344	1 503	
Deutschland .....	1105 690	359 776	97 865	239 366	303 174	62 347	43 162	937 212	297 959	91 006	185 620	279 493	38 907	44 227	

1 z.B. Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat,  
Ammonsulfatsalpeter und andere Salpetersorten, Kalkstickstoff

2 Darunter:  
Ammonsulfat in t-N: 57 132  
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 37 691

## 2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

### 2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger			Ins- gesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Super- phos- phat <sup>1</sup>	andere Phos- phat- dünger <sup>2</sup>	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger		Super- phos- phat <sup>1</sup>	andere Phos- phat- dünger <sup>2</sup>	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
3. Vierteljahr 2017 - 1. Vierteljahr 2018							3. Vierteljahr 2018 - 1. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg .....	18 520	354	382	1 568	12 002	4 214	11 746	242	285	2 316	4 693	4 210
Bayern .....	35 340	335	629	2 072	21 709	10 595	31 870	1 294	3 484	2 169	15 504	9 419
Berlin .....	463	427	-	31	-	5	75	46	-	18	-	11
Brandenburg .....	7 271	877	41	483	4 732	1 138	4 093	515	228	825	1 589	936
Bremen .....	210	-	-	-	204	6	12	-	-	3	-	9
Hamburg .....	4 584	-	4	123	4 451	6	1 159	-	-	4	1 148	7
Hessen .....	4 637	400	40	237	2 288	1 672	2 260	45	56	380	369	1 410
Mecklenburg-Vorpommern .....	17 599	2 284	66	1 838	12 008	1 403	17 462	3 581	108	1 762	9 928	2 083
Niedersachsen .....	27 417	1 873	109	1 237	21 258	2 940	28 822	1 619	115	2 364	20 965	3 759
Nordrhein-Westfalen .....	6 598	137	66	279	4 379	1 737	5 504	292	42	421	3 074	1 675
Rheinland-Pfalz .....	6 030	39	42	422	2 078	3 449	6 172	279	67	551	2 084	3 191
Saarland .....	256	-	8	12	46	190	271	-	8	33	35	195
Sachsen .....	8 327	1 548	204	224	4 897	1 454	6 413	1 552	218	222	2 908	1 513
Sachsen-Anhalt .....	12 792	5 263	46	875	4 579	2 029	8 844	5 085	37	719	1 308	1 695
Schleswig-Holstein .....	22 227	1 774	177	1 029	16 705	2 542	19 448	1 142	188	2 634	12 736	2 748
Thüringen .....	3 647	680	197	98	1 927	745	2 598	310	125	245	540	1 378
Deutschland .....	175 918	15 991	2 011	10 528	113 263	34 125	146 749	16 002	4 961	14 666	76 881	34 239

1 Auch Triple-Superphosphat

2 Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk

## 2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

### 2.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K<sub>2</sub>O

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz <sup>1</sup>	Kalium- chlorid <sup>2</sup>	Kalium- sulfat <sup>3</sup>	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kali- rohsalz <sup>1</sup>	Kalium- chlorid <sup>2</sup>	Kalium- sulfat <sup>3</sup>	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
3. Vierteljahr 2017 - 1. Vierteljahr 2018							3. Vierteljahr 2018 - 1. Vierteljahr 2019					
Bsden-Württemberg .....	14 822	235	5 741	1 143	2 555	5 148	18 945	218	5 776	1 565	5 857	5 529
Bayern .....	38 265	861	17 982	2 777	3 692	12 953	37 479	912	18 042	2 864	4 290	11 371
Berlin .....	3 752	94	3 171	441	41	5	1 266	-	864	354	37	11
Brandenburg .....	9 575	96	6 610	470	900	1 499	8 821	149	5 894	577	1 133	1 068
Bremen .....	68	-	61	-	-	7	47	-	32	-	6	9
Hamburg .....	4 160	-	3 820	29	306	5	8 779	6	8 742	18	6	7
Hessen .....	25 436	78	23 096	213	295	1 754	12 830	151	10 308	196	477	1 698
Mecklenburg-Vorpommern	22 854	513	16 277	1 379	3 071	1 614	20 545	265	12 977	1 342	3 031	2 930
Niedersachsen .....	61 745	1 196	48 165	6 192	2 615	3 577	76 711	1 357	57 257	7 184	5 190	5 723
Nordrhein-Westfalen .....	31 934	1 451	24 842	2 767	513	2 361	32 847	1 100	25 899	2 038	1 366	2 444
Rheinland-Pfalz .....	11 403	25	3 987	1 218	661	5 512	12 034	24	4 046	1 362	813	5 789
Saarland .....	295	3	78	-	19	195	332	7	81	3	43	198
Sachsen .....	6 943	41	4 922	188	330	1 462	6 732	34	4 576	229	299	1 594
Sachsen-Anhalt .....	16 584	15	12 407	246	1 728	2 188	15 568	52	11 720	404	1 101	2 291
Schleswig-Holstein .....	35 642	563	27 059	1 075	3 385	3 560	42 022	766	29 018	871	7 022	4 345
Thüringen .....	2 594	36	1 690	38	141	689	3 147	71	1 298	44	323	1 411
Deutschland .....	286 072	5 207	199 908	18 176	20 252	42 529	298 105	5 112	196 530	19 051	30 994	46 418

1 Einschl. Rückstandkali

2 Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium

3 Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium

## 2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

### 2.4 Kalk

t - CaO

Land	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk <sup>2</sup>	Brannt- kalk <sup>3</sup>	Konverter kalk <sup>4</sup>	Andere Kalk- dünger <sup>5</sup>	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk <sup>2</sup>	Brannt- kalk <sup>3</sup>	Konverter kalk <sup>4</sup>	Andere Kalk- dünger <sup>5</sup>
		für die Forstwirt- schaft <sup>1</sup>						für die Forstwirt- schaft <sup>1</sup>				
3. Vierteljahr 2017 - 1. Vierteljahr 2018							3. Vierteljahr 2018 - 1. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg .....	60 969	7 810	46 323	2 081	2 047	10 518	81 060	8 587	66 392	1 644	2 601	10 423
Bayern .....	354 836	-	238 450	38 643	5 935	71 808	402 162	-	286 933	39 098	4 976	71 155
Berlin .....	121	-	121	-	-	-	382	-	163	219	-	-
Brandenburg .....	153 906	-	101 305	275	6 497	45 829	131 536	-	84 433	1 003	9 001	37 099
Bremen .....	7 396	-	7 085	311	-	-	342	-	139	203	-	-
Hamburg .....	12 435	-	12 074	361	-	-	919	-	626	271	22	-
Hessen .....	83 696	6 317	69 408	2 405	879	11 004	47 440	3 414	30 304	2 571	2 134	12 431
Mecklenburg-Vorpommern .....	122 653	-	103 290	71	2 222	17 070	125 311	-	103 200	-	4 057	18 054
Niedersachsen .....	424 911	11 371	310 243	5 353	39 119	70 196	481 922	7 002	366 392	4 528	50 589	60 413
Nordrhein-Westfalen .....	250 511	15 699	196 947	5 042	26 800	21 722	356 624	13 025	305 019	4 143	27 270	20 192
Rheinland-Pfalz .....	66 155	4 838	51 667	641	8 155	5 692	62 611	4 301	42 114	673	10 879	8 945
Saarland .....	3 924	2 238	3 036	-	888	-	3 891	1 461	2 467	-	1 359	65
Sachsen .....	266 865	2 963	246 279	3 053	3 236	14 297	190 033	2 039	167 036	4 857	1 306	16 834
Sachsen-Anhalt .....	146 036	379	107 621	22	1 872	36 521	118 807	-	86 019	46	2 311	30 431
Schleswig-Holstein .....	207 935	6 077	177 007	498	16 359	14 071	201 487	5 865	167 903	591	15 766	17 227
Thüringen .....	57 660	751	52 284	3 530	100	1 746	90 083	7 119	83 641	3 301	-	3 141
Deutschland .....	2220 009	58 443	1723 140	62 286	114 109	320 474	2294 610	52 813	1792 781	63 148	132 271	306 410

1 Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

2 Einschl. kohlen-saurer Magnesiumkalk

3 Einschl. Magnesium-Branntkalk

4 Einschl. Hüttenkalk

5 Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk

# Düngemittelstatistik



04/2019-06/2020

Erscheinungsfolge: unregelmäßig  
Erschienen am 03/04/2019

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon:+49(0)611-75-2405

# Kurzfassung

- 1 Allgemeine Angaben zur Statistik** **Seite 4**
- *Grundgesamtheit*: Unternehmen der im Inland ansässigen Produzenten und Importeure von mineralischen Düngemitteln.
  - *Berichtszeitraum/-zeitpunkt, Periodizität*: Quartal bzw. Jahr, ein Monat nach Ende des Berichtsquartals bzw. Wirtschaftsjahrs, vierteljährlich und jährlich.
  - *Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen*: Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG).
  - *Geheimhaltung*: Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten.
  - *Qualitätsmanagement*: Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität der Daten beitragen.
- 2 Inhalte und Nutzerbedarf** **Seite 5**
- *Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik*: Mengenmäßiger Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten.
  - *Nutzerbedarf*: Gewinnung von Informationen für handels- und umweltpolitische Entscheidungen in Politik, Verwaltung und Wirtschaftsverbänden sowie für die Einschätzung der Marktlage in Industrie, Handel, Land- und Forstwirtschaft, für die Steuerung der Produktionsprozesse und für Investitionsentscheidungen in den Unternehmen. Bundes- und Länderministerien sowie andere nationale und internationale Institutionen, Wirtschaftsverbände, Unternehmen, Forschungsinstitute und die allgemeine Öffentlichkeit
- 3 Methodik** **Seite 5**
- *Konzept der Datengewinnung*: Totalerhebung mit Auskunftspflicht.
  - *Durchführung der Datengewinnung*: Auskunftspflichtige/Statistisches Bundesamt. Die Daten werden per Internetfragebogen erhoben.
- 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit** **Seite 6**
- *Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit*: Zuverlässig und präzise, da Totalerhebung und wenige Antwortausfälle.
  - *Revisionen*: Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik werden zeitnah veröffentlicht. Verspätet eingehende Meldungen und Korrekturen werden in die Daten eingearbeitet und im Folgequartal/-Jahr berücksichtigt
- 5 Aktualität und Pünktlichkeit** **Seite 6**
- *Aktualität*: Veröffentlichung der Bundesergebnisse zwei Monate nach Abschluss des Berichtsquartals bzw. dreieinhalb Monate nach Ende des Wirtschaftsjahrs.
  - *Pünktlichkeit*: In der Vergangenheit wurden diese Termine immer eingehalten.
- 6 Vergleichbarkeit** **Seite 6**
- *Räumliche Vergleichbarkeit*: Bundesebene vollständig vergleichbar.
  - *Zeitliche Vergleichbarkeit*: Berichtskreis ist voll vergleichbar, da er über einen langen Zeitraum konstant ist. In längeren Zeiträumen entwickelte Produktinnovationen führen zu Änderungen in der Abgrenzung der Düngerarten; daher gewisse Einschränkungen in der Vergleichbarkeit möglich.
- 7 Kohärenz** **Seite 7**
- *Statistikübergreifende Kohärenz*: Keine vergleichbaren Ergebnisse aus einer anderen Erhebung der amtlichen Statistik vorhanden. Gewisse Bezüge zu Ergebnissen der Vierteljährlichen Produktionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe möglich.
  - *Statistikinterne Kohärenz*: Die Düngemittelstatistik ist intern kohärent.
  - *Input für andere Statistiken*: keiner
- 8 Verbreitung und Kommunikation** **Seite 7**
- *Verbreitungswege*: Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik werden in den Publikationen des Statistischen Bundesamtes unter Thematische Veröffentlichungen als Excel- und Pdf-Datei veröffentlicht.
  - Wirtschaftsverbände verfügen zum Teil über weitere Daten.
  - FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations):  
<http://www.fao.org/faostat/en/#data/RF>

## 9 Sonstige fachstatistische Hinweise

· keine

Seite 7

# 1 Allgemeine Angaben zur Statistik

## 1.1 Grundgesamtheit

Die Erhebung umfasst die Unternehmen der im Inland ansässigen Produzenten und Importeure von mineralischen Düngemitteln.

## 1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)

Erhebungs- und Darstellungseinheit ist das Unternehmen. Erfasst werden sämtliche im Inland ansässigen Produzenten und Importeure von mineralischen Düngemitteln.

## 1.3 Räumliche Abdeckung

Das Statistische Bundesamt veröffentlicht Ergebnisse für Deutschland und Bundesländer.

## 1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Vierteljahre und Wirtschaftsjahre.

## 1.5 Periodizität

Erhebung vierteljährlich, Zeitreihe ab 1949/50

## 1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 13 Absatz 5 des Gesetzes vom 12. April 2012 (BGBl. I S. 579) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist.

## 1.7 Geheimhaltung

### 1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen oder, wenn die Auskunftgebenden eingewilligt haben, dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung von Einzelangaben ist grundsätzlich zulässig an:

- öffentliche Stellen und Institutionen innerhalb des statistischen Verbunds, die mit der Durchführung einer Bundes- oder europäischen Statistik betraut sind (z.B. die statistischen Ämter der Länder, die Bundesbank, das statistische Amt der Europäischen Union (Eurostat)),
- Dienstleister, zu denen ein Auftragsverhältnis besteht (z.B. ITZBund, Rechenzentren der Länder).

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen an die zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben

- Einzelangaben zu übermitteln, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können (faktisch anonymisierte Einzelangaben),
- innerhalb speziell abgesicherter Bereiche des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Ämter der Länder Zugang zu Einzelangaben ohne Name und Anschrift (formal anonymisierte Einzelangaben) zu gewähren, wenn wirksame Vorkehrungen zur Wahrung der Geheimhaltung getroffen werden.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

### 1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Geheim gehalten werden Angaben in Tabellen, die einzelnen Unternehmen zugerechnet werden könnten (primäre Geheimhaltung). Hierunter fallen Tabellenfelder, die nur Angaben von einem oder zwei Unternehmen enthalten (Fallzahlregel). Außerdem können die zu sperrenden Tabellenfelder auch nach der p %-Regel (Dominanzregel) festgelegt werden. Die p %-Regel besagt, dass Angaben gesperrt werden bei denen die Differenz zwischen dem Tabellenwert und dem zweitgrößten Einzelwert den größten Einzelwert um weniger als p % übersteigt. Die Ergebnisse der geheim gehaltenen Unternehmen sind in den Gesamtsummen enthalten. Um eine rechnerische Ermittlung dieser Angaben zu verhindern, werden weitere Felder in den Tabellen geheim gehalten (sekundäre Geheimhaltung).

## **1.8 Qualitätsmanagement**

### **1.8.1 Qualitätssicherung**

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität der Daten beitragen. Diese werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert. Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

### **1.8.2 Qualitätsbewertung**

Die Erhebung bei den Unternehmen der Düngemittelstatistik zeichnet sich insgesamt durch eine hohe Genauigkeit, Aktualität und Pünktlichkeit aus. Da diese Statistik über größere Zeiträume konstant ist, ist die Vergleichbarkeit der Ergebnisse auch für längerer Zeiträume gegeben. So ist gewährleistet, dass die Düngemittelstatistik den fachlich zuständigen Behörden des Bundes und der Länder sowie anderen öffentlichen und privaten Institutionen wichtige fachliche Informationen zur Verfügung stellen kann.

## **2 Inhalte und Nutzerbedarf**

### **2.1 Inhalte der Statistik**

#### **2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik**

In der Düngemittelstatistik wird der mengenmäßige Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten erhoben.

#### **2.1.2 Klassifikationssysteme**

...

#### **2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen**

In der Düngemittelstatistik werden der Absatz von Düngemitteln für die Land- und Forstwirtschaft sowie für den Gartenbau erfasst, nicht jedoch der Absatz von Düngemitteln für den Kleingarten- und Zierpflanzenbau. Es werden auch nur die Düngemittel mineralischen Ursprungs einbezogen und nicht die Sekundärrohstoffdünger, Wirtschaftsdünger, Boden- und Pflanzenhilfsstoffe sowie Kultursubstrate.

### **2.2 Nutzerbedarf**

Zu den Hauptnutzern der Düngemittelstatistik zählen Bundes- und Länderministerien, insbesondere das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz sowie andere nationale und internationale Institutionen, Wirtschaftsverbände, Unternehmen, Forschungsinstitute und die allgemeine Öffentlichkeit.

### **2.3 Nutzerkonsultation**

Die Interessen der Nutzer werden im Statistischen Beirat, der nach § 4 Bundesstatistikgesetz das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät, und den von ihm eingesetzten Gremien, insbesondere im Fachausschuss "Statistik im Produzierenden Gewerbe" vertreten. Er setzt sich zusammen aus Vertretern der Bundesministerien, des Bundesrechnungshofes und der Deutschen Bundesbank sowie den Leitern der Statistischen Ämter der Länder, dem Bundesbeauftragten für den Datenschutz, Vertretern der kommunalen Spitzenverbände, der gewerblichen Wirtschaft, der freien Berufe und der Arbeitgeberverbände, der Gewerkschaften, der Landwirtschaft sowie der wirtschaftswissenschaftlichen Institute und der Hochschulen. Darüber hinaus wird ein ständiger direkter Kontakt mit den Wirtschaftsverbänden gepflegt.

## **3 Methodik**

### **3.1 Konzept der Datengewinnung**

Die Daten werden mit Hilfe eines Fragebogens per Internet erhoben. Für die Unternehmen besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind die Inhaberinnen/ Inhaber oder Leitungen der Unternehmen.

### **3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung**

Die Düngemittelstatistik ist eine zentrale Erhebung. Das Statistische Bundesamt befragt die Auskunftspflichtigen mit Fragebogen per Internet. Es führt die Prüfung und ggf. Korrektur der Angaben der einzelnen Unternehmen durch.

Die Gestaltung der Fragebogen erfolgt nach den Standards für die Erstellung von Erhebungsunterlagen der amtlichen Statistik und wird mit der Bund-Länder-Arbeitsgruppe "Design" abgestimmt.

### **3.3 Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)**

Grundsätzlich wird bei fehlenden oder unplausiblen Angaben bei den Auskunftgebenden nachgefragt und die Angaben ggf. korrigiert. Daraus werden die Ergebnisse für Deutschland und die Bundesländer erstellt. Da es sich bei der Düngemittelstatistik um eine Totalerhebung handelt, ist eine Hochrechnung nicht notwendig.

### **3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren**

Eine Preis- und Saisonbereinigung wird nicht vorgenommen.

### **3.5 Beantwortungsaufwand**

Zur Entlastung der Auskunftspflichtigen wird die Düngemittelstatistik seit dem vierten Quartal 1996 vierteljährlich durchgeführt. Bis zu diesem Zeitpunkt war sie monatlich durchgeführt worden. Mit dieser Maßnahme werden die Unternehmen deutlich von Berichtspflichten entlastet.

Im Rahmen des Programms "Bürokratieabbau und bessere Rechtsetzung" der Bundesregierung ist das Statistische Bundesamt für die Messung von Bürokratiekosten in Deutschland verantwortlich. Für die Düngemittelstatistik wurde ein durchschnittlicher Bearbeitungsaufwand von 64 Minuten je Unternehmen und Jahr ermittelt. Insgesamt verursacht die Düngemittelstatistik bei den Auskunftspflichtigen jährliche Kosten in Höhe von 12 000 Euro.

## **4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit**

### **4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit**

Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik sind als zuverlässig und präzise einzustufen.

### **4.2 Stichprobenbedingte Fehler**

Stichprobenfehler treten bei der Düngemittelstatistik nicht auf, da die Statistik als Totalerhebung durchgeführt wird.

### **4.3 Nicht-Stichprobenbedingte Fehler**

Bei der Ermittlung der Grundgesamtheit können in geringem Umfang Ungenauigkeiten auftreten. Beispielsweise können Unternehmen, die die Produktion oder den Import neu aufgenommen haben, dem Statistischen Bundesamt zum Zeitpunkt der Erhebung noch nicht bekannt sein (Untererfassung). Diese Fehlergröße kann nur schwer eingeschätzt werden.

Weitere Fehlerquellen dieser Art sind Antwortausfälle (so genannte "echte Ausfälle"). Hierzu gehören alle Unternehmen, die ihre Angaben nicht oder nicht rechtzeitig melden. In diesen selten auftretenden Fällen werden die Angaben für die Berechnung der termingerecht vorzulegenden Ergebnisse geschätzt und größtenteils in der nachfolgenden Berichtsperiode durch echte Angaben des Unternehmens ersetzt.

Weitere Verzerrungen der Ergebnisse können durch fehlerhafte Angaben verursacht werden. Durch den Einsatz von Plausibilitätskontrollen, bei denen im Verlauf der Aufbereitung die aktuellen Angaben z.B. mit den übrigen Angaben des Unternehmens und mit den entsprechenden Angaben für Vorperioden verglichen werden, können unplausible Angaben weitgehend erkannt und korrigiert werden.

Grundsätzlich wird bei fehlenden oder unplausiblen Angaben beim Auskunftspflichtigen nachgefragt. Angaben, die auf diese Weise nicht korrigiert werden können, werden anhand von Angaben aus Vorperioden geschätzt.

## **4.4 Revisionen**

### **4.4.1 Revisionsgrundsätze**

Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik werden zeitnah veröffentlicht. Verspätet eingehende Meldungen und Korrekturen werden in die Daten eingearbeitet und im Folgequartal/-Jahr berücksichtigt.

### **4.4.2 Revisionsverfahren**

Verspätet eingehende Meldungen und Korrekturen werden in die Daten eingearbeitet und im Folgequartal/-Jahr berücksichtigt.

### **4.4.3 Revisionsanalysen**

Die Auswirkungen der jährlichen Korrekturen sind sehr gering.

## **5 Aktualität und Pünktlichkeit**

### **5.1 Aktualität**

Die Auskunftspflichtigen sind verpflichtet, die ausgefüllten Fragebogen jeweils bis zum Ende des dem Berichtsquartal folgenden Kalendermonats an das Statistische Bundesamt zu schicken. Sollten die Auskunftspflichtigen nicht über alle Angaben über den betreffenden Berichtszeitraum verfügen, werden die fehlenden Angaben nach bestem Wissen geschätzt. Rechtzeitig vorliegende, sorgfältige Schätzungen sind wertvoller als verspätet eintreffende Angaben.

### **5.2 Pünktlichkeit**

Die Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt zwei Monate nach Abschluss des Berichtsquartals bzw. dreieinhalb Monate nach Ende des Wirtschaftsjahrs. Die Übermittlung des Dienstberichts an das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) sowie die Einstellung der Ergebnisse in den Publikationsservice des Statistischen Bundesamtes erfolgten bisher pünktlich.

## **6 Vergleichbarkeit**

### **6.1 Räumliche Vergleichbarkeit**

Die räumliche Vergleichbarkeit der Bundes- und Länderergebnisse ist vollständig gegeben.

## 6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Die Abgrenzung des Berichtskreises hat sich seit Bestehen der Düngemittelstatistik nicht verändert, so dass die Vergleichbarkeit der Ergebnisse aus dieser Sicht längerfristig vollständig gegeben ist. Produktinnovationen führen dazu, dass sich die Abgrenzungen der Düngerarten im Zeitverlauf ändern können. Dies kann die fachliche Vergleichbarkeit der Ergebnisse entsprechend einschränken.

## 7 Kohärenz

### 7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Es sind keine vergleichbaren Ergebnisse aus einer anderen Erhebung der amtlichen Statistik vorhanden. Gewisse Bezüge zu Ergebnissen der Vierteljährlichen Produktionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe sind möglich.

### 7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die Erhebung in den Unternehmen der Düngemittelstatistik ist intern kohärent.

### 7.3 Input für andere Statistiken

Ergebnisse über den Inlandsabsatz von Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten werden in keiner anderen Erhebung der amtlichen Statistik erfasst und dargestellt.

## 8 Verbreitung und Kommunikation

### 8.1 Verbreitungswege

#### Pressemitteilungen

Das Statistische Bundesamt hat die Ergebnisse der Düngemittelstatistik bis zum zweiten Berichtsvierteljahr 2004 bzw. bis zum Berichtswirtschaftsjahr 2003/2004 als gedruckte Arbeitsunterlage herausgegeben. Seit dem dritten Berichtsvierteljahr 2004 bzw. dem Berichtswirtschaftsjahr 2004/2005 werden sie ausschließlich als Excel- und PDF-Datei im Publikationsservice des Statistischen Bundesamtes unter: [www.destatis.de](http://www.destatis.de) -> [Publikationen](#) kostenfrei veröffentlicht.

Die Wirtschaftsverbände verfügen teilweise auch über entsprechende Ergebnisse.

#### Veröffentlichungen

Unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de) / Publikationen / Fachveröffentlichungen kann die Fachserie 4 Reihe 8.2 abgerufen werden.

#### Online-Datenbank

...

#### Zugang zu Mikrodaten

...

#### Sonstige Verbreitungswege

...

### 8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

...

### 8.3 Richtlinien der Verbreitung

#### Veröffentlichungskalender

keine

#### Zugriff auf den Veröffentlichungskalender

keine

#### Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen

Die Ergebnisse der vierteljährlichen und jährlichen Erhebung werden allen Nutzern zum gleichen Zeitpunkt bekannt gemacht.

## 9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Weitere Informationen finden Sie im gemeinsamen Internet-Portal der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder unter: <https://www.statistikportal.de/>